

ISOサイズのカードにパーソナライズデータ印字、セキュリティ加工

カード用データ印字、隠蔽システム **RadusCard500** by Herzig, Germany

当機は、

ISO規格カードの全自動フィニッシングシステムです。

- ◇ データベース機能付きインクジェット印字装置
バーコード、パーソナライズデータ印字
- ◇ 熱転写式スクラッチオフ加工

給紙機構は、フリクション式分装置を採用して、プラスチック或いは紙製のISOサイズのカードをフィードします。機械稼動中にカード用スタッカマガジンの交換が可能ですので、完全な連続運転が可能です。

カード搬送機構は、マイクロプロセッサ制御のベルト搬送機構を使い、カードを長手に進行させます。

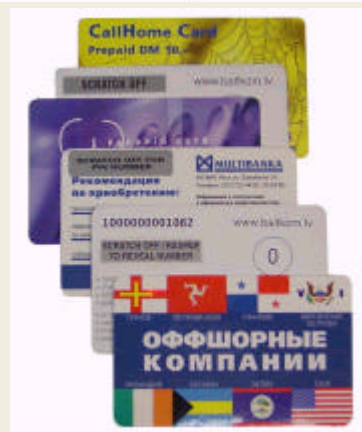
インクジェット印字部は、カードへのエンコ - デ用で、最大幅20mm(カードの正方向から見て20ミリの文字高)まで印字可能です。印字は、4行まで、通常ナンバー、バーコード、パーソナライズ情報の印字には最適です。印字位置制御、データベース処理等は、Windows上動作しますので、WYSIWYG環境で作業できます。

オプションで2列までこのインクジェットヘッドは搭載可能で、ヘッドを横方向に移動させて、より多くの行数の印字や、離れた位置への印字が可能となります。印字解像度は、

インスペクション部は、カードに印字されたデータとCCDカメラで撮像し、不良品カードの摘出を行い、良品のみをスクラッチオフ加工する機能を有しています。標準で2台のカメラを搭載しています。

スクラッチオフ加工部は、既に連続フォーム用、枚葉用で実績のある熱転写ヘッドを採用しています。空圧と電子制御を組み合わせた機構をマイクロプロセッサで制御しているこのヘッドは、カード上の任意な位置に、スクラッチオフ加工を施します。当社で開発した、シルバー、ゴールド、モアレ柄等のスクラッチオフフォイルを使用して、最大12ミリ×50ミリの面積への加工が可能です。

ヘッドはカード進行方向に対して、横、縦の切り替えもできます。



仕様

カードサイズ	ISOサイズ 85.6mm x 54mm	加工フロー	間欠送り
カード基材	カードボード、薄手プラスチック、PVC、その他顧客希望基材	カード給紙	250mm 高のマガジン
基材厚	0.25 - 0.9mm	フォイルサイズ	最大幅 : 55mm 最大径 : 130mm
速度	7,000 印字 / 時	転写フォイル	スクラッチオフフォイル
印台	強化真鍮 : 彫刻印台も可能	必要圧縮空気	最大 8 Bar オイルフリー
加熱環境	70 ~ 200	同上 使用量	0.5/印圧/スクラッチオフ6φφ
機械寸法	L=2,500mm W=1010mm H=1420mm	機械重量	± 200 kg
ディスプレイ	VGA、Microsoft Windows	電気容量	200-240V 50 60Hz 単相,

[英文カタログ\(1\)](#) [英文カタログ\(2\)](#)

アプリケーション例 : ISOサイズカードへのスクラッチオフ加工 ISOサイズカードへのデータ印字
ISOサイズカードへの上記 + の複合加工
ISOサイズカードへのホログラム加工

日本総代理店：株式会社 **リベロ**

〒151-0053 東京都渋谷区代々木 2-23-1-773 電話：03-3370-6373(代) FAX:03-3370-0810 EMAIL:libero@jpforms.net